CATALOGUE

DES

MOLLUSQUES TERRESTRES

ET FLUVIATILES

RÉCOLTÉS

SUR LA COTE OCCIDENTALE D'AFRIQUE

PAR

M. LE CAP. VIGNON

D'après un manuscrit de ce dernier, avec des remarques sur ces Espèces, par M. C. F. Ancey, membre fondateur.

Les Coquilles que je vais énumérer ont été récoltées par un naturaliste dont un de mes amis de Marseille a acquis la collection ; ayant eu, par les soins de cet ami, communication d'un catalogue où le capitaine Vignon a transcrit le résultat de ses découvertes avec des indications précises de station et d'habitat pour chacune d'entre elles, j'ai cru devoir donner ici la liste *telle quelle* des Espèces terrestres et fluviatiles. En même temps j'ai fait sur un certain nombre de celles-ci les remarques qui m'ont paru nécessaires, indispensables même, vu la défectuosité des détermina-

tions dont quelques-unes ne se trouvaient pas être au niveau de la science.

Plus tard, j'espère être à même d'entreprendre un semblable travail pour les formes marines, plus nombreuses du reste que les autres.

1. Vitrina Sowerbyana[1], *Pfeiffer*. — Grand Bassam.
2. — sigaretina[1], *Recluz*. — Jardin du poste de Sedhiou (Cazamance).
3. — Lamarcki, *Sowerby*. — Ténériffe.
4. Helix troglodytes[2], *Morelet*. — Forêts du Gabon.
5. — Adansoniæ[3], *Morelet*. — Forêts du Gabon (très rare).
6. — egenula[2], *Morelet*. — Gabon, sous les bois pourris.
7. — Folini[3], *Morelet*. — Ile du Prince.
8. — fulva[4], *Müller*. — Gabon, sous les bois pourris.
9. Streptaxis prostata, *Gould*. — Le Grand Bassam, près d'Alèpé.
10. — Troberti[5], *Petit*. — Fourécariah, au nord de Sierra-Leone.

1. G. Helicarion; les formes africaines de cette série constituent un groupe spécial.

2. G Thapsia.

3. G. Trochozonites, *Pfeiffer*. Ce genre est fort voisin des Sitala indiennes, sinon identique.

4. Cette Espèce est probablement le Trochozonites seminium. (H. seminium de Morelet.)

5. Type de la section Lamelliger, *Ancey*.

11. Streptaxis Maugeræ, *Gray*. — Sierra-Leone.
12. Pupa Senegalensis[1], *Morelet*. — Ile de Gorée, sur les vieux murs.
13. — capitata, *Gould*[2]. — Cap des Palmes.
14. Bulimus Kambeul[3], *Adanson*. — Portudal ; Joal ; Bissao ; la Gambie.
15. — turbinatus[3], *Lea*. — Grand Bassam et Assinie, sous les arbres renversés.
16. — ædilis[3], *Férussac*. — Iles Bissagos, dans les bois.
17. — flammeus[3], *Bruguière*. — Gabon, sur les arbustes (très commun).
18. — numidicus[4], *Reeve*. — Gabon, dans les bois (assez rare).
19. — jaspideus[4], *Morelet*. — Ambaca (Congo).
20. — suffusus[4], *Reeve*. — Gabon, sur les arbrisseaux et bananiers.
21. — exaratus[5], *Müller*. — Même habitat (rare).
22. — Liberianus[6], *Gould*. — Gabon, dans les bois (assez rare).

1. C'est le P. putillus, *Shuttl.*, qui est un Bulime.
2. G. Ennea.
3. G. Limicolaria, *Schumacher*.
4. Limicolaria, *Schumacher*.
5. Genre voisin des Pseudachatina, dont il diffère par sa forme obèse-conoïdale, son test plus mince, son dernier tour fortement caréné et surtout sa columelle non tronquée, et auquel j'applique le nom de *Eutaxis*. L'espèce ainsi désignée sous le nom de *B. exaratus* par le capitaine Vignon est une Limicolaria qui n'a aucun rapport avec le vrai *exaratus*.
6. C'est une Edentulina.

23. Bulimus eminulus, *Morelet.* — Gabon, dans les bois (assez rare).

24. — Folini[1], *Morelet.* — Gabon, au pied des bananiers.

25. Achatina Gabonensis[2], *Shuttl.* — Dans les forêts du Gabon, et à Benito, sur les arbustes des marais.

26. — Wrighti[2], *Reeve.* — Forêts du Gabon, près de Bakèlé (rare).

27. — Downesi[3], *Gray.* — Même habitat (rare).

28. — Solimana[4], *Morelet.* — Même habitat.

29. — abalaster[4], *Rang.* — Ile du Prince, sur les caféiers.

30. — bicarinata, *Lamarck.* — Ile du Prince, sur les points les plus élevés.

31. — Vignoni, *Morelet.* — Forêts du Gabon (très rare).

32. — marginata[5], *Lamarck.* — Forêts du Gabon.

1. G. Campylaxis, *Aucey*, 1885. Ce genre diffère notablement des Streptostele, par son aspect élancé, sa spire régulièrement atténuée, sa taille moindre, son sommet subaigu, sa columelle recourbée, non tronquée et son péristome évasé. Le type des Streptostele est le lotophaga, *Morelet.*

2. G. Pseudachatina.

3. G. Pseudachatina. Je ne crois pas à l'exactitude de cette détermination.

4. G. Perideris.

5. Cette espèce est caractéristique de la faune du delta du bas Niger.

33. Achatina purpurea[1], *Lamarck*. — Grand Bassam, dans les bois.

34. — balteata, *Reeve*. — Forêts du Gabon.

35. — Shuttleworthiana[2], *Pfeiffer*. — Forêts du Gabon, au bord des ruisseaux (rare).

36. — striatella[3], *Rang*. — Gabon, sous les troncs d'arbres morts.

37. — bifrons[4], *Shuttleworth*. — Le Grand-Bassam, près Bourbouri, sur les bananiers.

38. — columna[5], *Müller*. — Ile du Prince, sous les feuilles mortes.

39. — paritura[6], *Gould*. — Assinie, dans les bois.

1. Je connais, outre une forme de Liberia distinguée avec raison par Gould, deux coquilles répandues sous ce nom dans les collections. L'une est l'Espèce de Lamarck, et se trouve aux environs d'Assinie; l'autre, plus petite, plus granuleuse, a le dernier tour moins haut et beaucoup moins ventru; son ouverture est plus petite, son péristome moins évasé, rebordé généralement d'une bande de couleur foncée, l'intérieur d'une couleur pourprée plus intime, et l'épiderme constamment d'un verdâtre glauque. Je l'ai distinguée sous le nom d'*A. viridescens*. Elle provient des environs de Monrovia.

2. Cette coquille appartient à un groupe particulier que je sépare des vraies Achatina sous le nom *Callistoplepa*, à cause de son facies tout particulier, son test mince, finement strié et rappelant par sa couleur l'*Orthalicus gallina-sultana*.

3. G. Stenogyra.

4. G. Perideris.

5. G. Columna.

6. G. Glessula. Je crois la G. Bretignerei, *Chaper*, identique à cette espèce.

40. Achatina flammigera[1], *Deshayes*. — Dabou (Grand-Bassam), dans les bois.
41. — Cailleana[1], *Morelet*. — Même habitat.
42. — musæcola[2], *Morelet*. — Gabon, au pied des bananiers et à cinq centimètres sous terre.
43. — interstincta[1], *Gould*. — Bourbouri (Grand-Bassam), sur les bananiers.
44. — Moreletiana[1], *Deshayes*. — Même habitat.
45. — mollicella[3], *Morelet*. — Gabon, dans les forêts (très rare).
46. — æquatoria, *Reeve*. — Assinie, dans les bois.
47. — variegata[4], *Fab. Col.* (= perdix, Lam.). — Grand-Bassam, dans les bois.

1. G. Perideris

2. G. Tomostele, *Ancey*. Son seul congénère connu est le T. Moreletiana, *Dohrn*.

3. Le G. Petitia a été créé pour les formes de cette série postérieurement à un groupe de même nom formé aux dépens des Stoastoma par Chitty. Ce genre devra donc prendre le nom de Leptocala ; il est fort différent des Homorus avec lesquels on a voulu le confondre et dont le type est une forme abyssinienne, l'*A. cyanostoma* de *Ruppell*. Les Homorus paraissent se rapprocher beaucoup des Stenogyra et des Glessula ou soi-disant Glessula d'Afrique.

L'*A. pulchella*, *Martens* (1888), de Cameroons, me paraît une forme dérivée de la *mollicella* dont elle se distingue à peine par un test plus petit, un peu moins mince, une spire un peu plus courte et un peu plus conique.

4. Plusieurs formes ont été confondues sous ce nom et méritent d'être distinguées : l'une d'elles, provenant d'Assinie, toujours de petite taille, a été nommée par moi *A. Chaperi*.

48. Achatina Reeveana[1], *Pfeiffer*. — Bords du lac Ebrie (Grand-Bassam).
49. — tincta, *Reeve*. — Congo.
50. — Paivana[2], *Morelet*. — Forêts du Grand-Bassam.
51. — papyracea[3], *Pfeiffer*. — Congo.
52. — Petrensis[4], *Morelet*. — Gabon, île du Prince, sous les bois morts.
53. — polychroa[5], *Morelet*. — Gabon, très rare (1 ex.).
54. — strigosa[4], *Morelet*. — Gabon, sous les troncs renversés.
55. — Welwitschi, *Morelet*. — Montagnes du district de Pongo-Andongo (Angola).
56. — Hortensiæ, *Morelet*. — Benguéla.
57. — Pfeifferi, *Dunker*. — Loanda.
58. — barbigera[6], *Morelet*. — Ile de Saò-Tomé.

1. G. Perideris.

2. L'exemplaire, existant sous ce nom, est tout simplement l'*A. marginata*, *Sowerby*.

3. Cette coquille n'appartient pas à cette Espèce, mais à l'*A. balteata*, *Reeve*.

4. G. Stenogyra.

5. Cette Espèce est une Leptocala, mais l'exemplaire ainsi déterminé est une Limicolaria.

6. Trichodina, *Ancey*, nov. gen. Ce genre est remarquable par sa coloration, son épiderme velu et cilié, ses tours plans, etc. Le type est le Trichodina marmorea, *Reeve* (= barbigera, *Morelet*).

59. Succinea concisa[1], *Morelet*. — Gabon, pendant la saison des pluies, sous les troncs des bananiers.

60. Physa bulin[2], *Adanson*. — Mares voisines de l'établissement de Podor (Sénégambie).

61. Melampus pusillus, *Gmelin*. — Rivages de l'île du Prince, légèrement enfoncé en terre.

61 *bis*. — Liberianus, *Adams*. — Libéria, dans les mêmes conditions.

62. Melania nigritina, *Morelet*. — Ruisseaux du Gabon.

63. — fusca[3], *Lister*. — Haute Cazamance.

64. — tuberculata, *Müller*. — Environs d'Albréda (Gambie).

65. — tuberculosa, *Rang*. — Rivière d'Assinie (Côte d'Or).

66. — loricata, *Reeve*. — Lac Ebrié (Grand-Bassam).

67. — mutans, Gould. — Même habitat.

68. — histrionica, *Reeve*. — Même habitat.

1. Cette Espèce est identique à la *S. spurca* de *Gould*, antérieure; elle habite toute la côte occidentale de l'Afrique, dans la région des tropiques.

2. G. Isidora, Ehrenberg.

3. G. Vibex. J'ai vu des séries de cette Espèce récoltées à Assinie par M. Chaper qui me laissent croire que la *M. quadriseriata* de Gray n'est qu'une forme de cette Espèce.

69. Paludina[1] unicolor, *Olivier*. — Marais, près de Dagana.

70. — Senegalensis[2], *Morelet*. — Marigots voisins de Podor.

71. Ampullaria lybica[3], *Morelet*. — Eaux douces du Gabon et du Grand-Bassam.

72. — lusitanica[4], *Linné*. — Rivières de la basse Cazamance.

73. — balenoidea, *Gould*. — Ruisseaux près du Cap des Palmes.

74. — [3]Bernardiana, *Morelet*. — Rivière Akba (Grand-Bassam).

75. — [3]ovum, *Peters*. — Angola.

76. — [3]holostoma, *Morelet*. — Lac Ebrié (Grand-Bassam).

77. Neritina æquinoxialis, *Morelet*. — Ruisseaux de l'île du Prince (baie de l'Est).

78. — viridis[5], *Linné*. — Dakar, rochers au bord de la mer.

79. — Webei[6], *Recluz*. — Petits ruisseaux voisins du poste de Grand-Bassam.

1. Je doute de l'exactitude de la détermination de cette Vivipare.

2. G. Cleopatra, Troschel.

3. G. Meladomus, Swainson.

4. Meladomus (sp. nov.) — *L'Helix lusitanica* de Linné doit être rapportée au *Zonites algirus* (voir Hanley, ipsa Linn. conch., p. 372, 1855).

5. G. Smaragdia, Issel.

6. Cette espèce est identique à la *N. glabrata*, Sowerby.

80. Neritina rubricata, *Morelet*. — Haut du fleuve Como (Gabon).
81. — cristata, *Morelet*. — Même habitat.
82. — Adansoniana, *Recluz*. — Haute Cazamance.
83. — Vignoni, *Petit*. — Haut du fleuve Como, sur les roches.
84. Pedipes Adansoni, *Blainv*. (= P. afer de *Gmelin*). — Gorée, sur les roches dites Baignoires.
85. Dreissensia Africana, *van Beneden*. — Rivière Cazamance et Grand-Bassam, sur des Cérithes.
86. — lacustris, *Morelet*. — Lac Ebrié, sur des roseaux.
87. — cyanea, *van Beneden*. — Lac Panié-Foul, sur les roseaux.
88. Ætheria semilunata, *Lamarck*. (= plumbea, *Fér.*[1]) — Rochers de Bakel (Sénégal).
89. Unio Vignoni[2], *Bernardi*. — Mares voisines du haut Como.
90. — [3]Pfeifferianus, *Bernardi*. — Mares voisines du haut Como (rare).

1. Il est bien entendu que je ne suis pas garant de la bonne détermination de cette coquille.

2. Genre Aspatharia, Bourguignat, genres nouv. grands lacs Ouk. et Tang., p. 14, 1885. (Espèce publiée par Bernardi sous le nom de Margaritanea Vignonana [Journ. Conch., VII, 1858, pl. x, fig. 7]).

3. G. Spathella, Bourguignat. Genres nouv. grands lacs Ouker. et Tang., p. 14, 1885.

91. Unio[1] niloticus, *Cailliaud*. — Marigots du Sénégal, et haute Cazamance.

92. — ægyptiacus[1], *Caillaud*. — Haute Cazamance.

93. Anodonta[2] Chaiziana, *Rang*. — Marigots du Fouta.

94. Iridina[2] rubens, *Deshayes*. — Marigots du Fouta.

95. — [3]ovata, *Swainson*. — Environs de Manconneau (haute Cazamance.)

96. — [4]dubia, *Gmelin*. — Environs de Manconneau (haute Cazamance).

97. — [4]exotica, *Lam*. (Le Mutel, d'*Adanson*). — Haut Sénégal; marigots du Fouta (très rare).

98. Cyrenoidea Duponti, *Joannis*. — Haute Cazamance.

99. — Senegalensis, *Deshayes*. — Haut Como, dans les mares.

100. Galathea Bernardii, *Dunker*. — Fl. Ogowé, rivières du Cap Lopez.

101. — radiata, *Lamarck*. — Rivières de la côte de Krou ou des Graines.

102. — Bengoensis, *Dunker*. — Rivière Bengo, près Loanda (Angola).

1. Je ne garantis pas la bonne détermination de ces Unios.

2. G. Spatha, Lea, in : Trans. Philad. Soc. N. S., VI, 1838.

3. G. Pliodon, Conrad, in : Journ. Acad., VII, p. 178, 1834.

4. Mutela, Scopoli, int. Hist. nat., p. 397, 1777.

103. Galathea Philippiana, *Morelet*. — Riv. Dande, près Loanda.

104. Fischeria Delesserti[1], *Bernardi*. — Lacs d'Assinie (rare).

1. Cette Fischeria est peut-être la *truncata*, Martens.